



Barbara Campens

Als ingenieur-architect wil je niet alleen mooie dingen ontwerpen, maar heb je evenzeer aandacht aan juiste uitvoeringen en perfecte details.

ARCHITECT

- Campens
- afgestudeerd in 2005
- burgerlijk ingenieur-architect



Na mijn studies heb ik de kans genomen om mijn stage te beginnen in 'The Big Apple' New York, en deze bij terugkeer te vervolledigen in een ingenieurs- en architectenbureau dat zich voornamelijk richt op industriële projecten. Het ontwerpen kwam tijdens de studies voldoende aan bod, maar de technische detaillering, de uitvoering en de berekening van structuren heb ik toch voornamelijk in de praktijk geleerd. Sedert een jaar werk ik nu op een iets groter bureau dat zich voornamelijk toespitst op 'klasse-nieuwbouw' en renovaties van historische gebouwen: een andere werksfeer met opnieuw heel andere ervaringen!

Je moet echt niet de slimste mens zijn om iets te bereiken.

Reeds van bij de start van mijn opleiding was het mijn droom om een eigen bureau op te richten, in combinatie met extra ervaring op een extern bureau. Die droom ben ik beginnen waarmaken vanaf mijn stage, door na mijn uren een eerste mooie verbouwing te doen in Gent. Nu, op de dag van vandaag, werk ik voor 50% als zelfstandig architect voor een werkgever en voor 50% aan mijn eigen projecten op mijn eigen bureau. De eigen projecten gaan van eenvoudige verbouwingen tot uitbreidingen in houtskeletbouw, van nieuwbouw handelszaken tot moderne eengezinswoningen. De grote verantwoordelijkheid weegt soms door, maar het gevoel van zelfstandig iets te bereiken en iets te creëren van 'zie eens hoe mooi het is', is werkelijk onbeschrijfelijk. In het begin heb je geen referenties om mee te

Het beroep van ingenieur-architect is zoals je het zelf invult: als je kiest voor uitdaging en grote zelfstandigheid dan is het vaak op je tanden bijten maar heb je nadien een ongelooflijke voldoening en een absolute werkvreugde! Ik zou mijn eigen architectenbureau voor niets anders meer willen inruilen...

geven aan potentiële klanten, maar met heel veel enthousiasme en doorzettingsvermogen kan je echt veel bereiken! Je hoeft niet de slimste mens te zijn. Als je als ingenieur van iets droomt, dan kun je dit waarmaken door er echt voor te gaan en ervoor te werken. Een positieve ingesteldheid is iets persoonlijk, maar het harde werken krijg je reeds mee gedurende de studies. Als ingenieur-architect heb je nooit genoeg geleerd, weet je nooit alles, hoe je het soms ook graag zou willen. Maar de mogelijkheden zijn er zeker. Ik heb cursussen gevolgd om me nog beter te ontplooiën als energiebewuste architect, om meer te weten over brandveiligheid en funderingstechnieken, om de technische mogelijkheden te leren kennen van duurzame energiebronnen. Je kan groeien in je eigen interesse, je breidt je kennis en sociale contacten steeds verder uit!

"Ingenieur en kunst": schitterend toch de combinatie van die twee termen?

Dat vind ik het meest waardevolle aan 'ingenieur-architect' zijn in plaats van 'architect'. Als ingenieur-architect wil je niet alleen mooie dingen ontwerpen, maar heb je evenzeer aandacht aan juiste uitvoeringen en perfecte details. Als ingenieur hou ik er tevens van om zelf de berekeningen van de dragende structuur uit te voeren. Op die manier hangt het volledige ontwerp mooi aan elkaar, ontstaan de mooiste details en dus ook de mooiste kunst. Tijdens de opleiding krijg je van beide termen de nodige theoretische bagage mee: je hebt materialenleer, maar hoe je het in

de praktijk toepast leer je niet; je hebt veel ontwerpnamiddagen, maar om de structuur van je ontworpen gebouw uit te rekenen is de tijd te beperkt. Veel cursussen zijn interessant, maar alle facetten van de bouw staan tijdens je studies nog volledig los van elkaar. Het totale samenhangend geheel van het bouwproces leer je, beetje bij beetje, in de echte praktijk.

Zet als architect de stap maar eens over de grens!

In mijn gehele studiebaan waren mijn buitenlandse ervaringen de meest fantastische ooit. Dit kan een buitenstaander nooit begrijpen als hij dit zelf niet heeft meegemaakt. Tijdens mijn studies ben ik via IAESTE voor 6 weken naar Libanon getrokken voor mijn eerste buitenlandse stage. Na mijn studies werkte ik als stagiair-architect voor 6 maanden in de Empire State Building van New York. Een buitenlandse ervaring is onvervangbaar, zowel op het werkniveau als op het sociale leven. Je moet tonen wie je bent en wat je kunt, je ontplooi jezelf ten volle en je leert echt met je beide benen op de grond te staan. Een opleiding als ingenieur geeft je onmiddellijk de kans om buitenlandse ervaringen op te doen. Nog wat twijfels om ingenieur te worden? Als je het wil, ga er dan voor! Het lukt je zeker!

www.campens.be

